



# Exercícios – Aula 04



Estágio de Adaptação à  
Graduação de Sargentos  
da Aeronáutica

EAGS<sub>SIN</sub>



Corpo Auxiliar de  
Praças da Marinha

CAP<sub>PD</sub>





# Aeronáutica (EAGS-SIN)

Indique a opção que contém o valor final da variável X, após a execução do trecho de programa em Português Estruturado mostrado ao lado. Considere os seguintes valores para as variáveis: A = 3; B = 2; C = 8; D = 7.

- a) 10
- b) 5
- c) zero
- d) 82,5

```
se .não. (A > 3) .e. .não. (B < 5) então
    X <- 10
senão
    se (A >= 2) .ou. (C <= 1) então
        X <- (A + D) / 2
    senão
        se (A = 2) .ou. (B < 7) então
            X <- (A + 2) * (B - 2)
        senão
            X <- ((A + C) / B * (C + D))
    fim_se
fim_se
fim_se
```



# Aeronáutica (EAGS-SIN)

Indique a alternativa que tem a representação na forma da expressão aritmética abaixo:

$$Z = 5^2 \div (32 - 13) + 8.2$$

- a)  $Z = 5 * 5 / (32 - 13) + 8 \times 2$
- b)  $Z \leftarrow (5 * 5 / (32 - 13) + (8 * 2))$
- c)  $Z = 5 \uparrow 2 / (32 - 13) + 8 \times 2$
- d)  $Z \leftarrow ((5 \uparrow 2) / (32 - 13) + (8 * 2))$





fale@systemaeducandus.com.br

